Caso de Uso

Open Sigob

Módulo de Control Patrimonial

CAT012: Clasificación de Activos

Contenido

[1. Caso de Uso: Clasificación de Activos. 3](#_Toc80834892)

[2. Descripción. 3](#_Toc80834893)

[**3.** **Flujo normal.** 4](#_Toc80834894)

[**4.** **Diagrama de Caso de Uso** 5](#_Toc80834895)

[**5.** **Diccionario de datos.** 6](#_Toc80834896)

[**6.** **Anexos** 8](#_Toc80834897)

1. Caso de Uso: Clasificación de Activos.
2. Descripción.

Se describe el proceso de registro de datos en el catálogode clasificación de activos, así como los diferentes escenarios emergentes sobre el proceso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero de caso** | |
| **CAT012** | |
| **Versión** | 1.0 (25/08/2021) |
| **Dependencias** | N/A |
| **Precondición** | Poseer los permisos requeridos para la edición del catálogo.  Para la edición y eliminación se requiere un registro previo dentro del catálogo.  Serán requeridos los catálogos: tipo de aplicación y tipo de activo. |
| **Descripción** | Este catálogo permite la captura de los distintos tipos de clasificación de activos con sus niveles correspondientes, concepto, tipo de aplicación, porcentaje, tipo de activo, y tercer nivel los cuales serán requeridos por las entidades municipales en el área de control patrimonial.  Los campos requeridos son:  ***Datos generales***  Nivel  Concepto  Tipo de aplicación  Porcentaje  Tipo de activo  COG a tercer nivel |
| **Fundamento Legal** |  |
| **Referencias** | FICHA.TRABAJO.59.CATALOGO.CONTROL.PATRIMONIAL%20(1).pdf |
| **Comentarios** | |
| Este catálogo es administrado por la entidad, pero debe contar con un registro previo, se anexa tabla requerida. | |

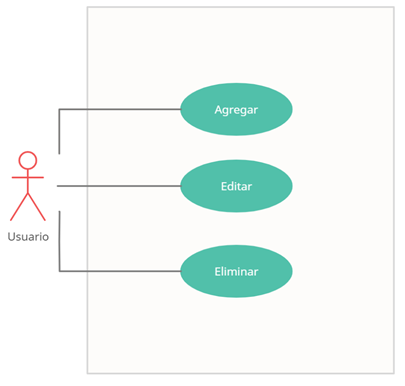
1. **Flujo normal.**

|  |  |
| --- | --- |
| Paso | Acción |
| No 1 | Ingresar al catálogo. |
| No 2 | Agregar un nuevo registro. |
| No 3 | Capturar los campos descritos en el diccionario de datos. |
| No 4 | Editar. |
| No 5 | Eliminar. |
| No 6 | Finaliza el caso de uso. |

* 1. Excepciones.

Los campos obligatorios se describen en el diccionario de datos y estos no deben ser valores nulos.

1. **Diagrama de Caso de Uso**

****

1. **Diccionario de datos.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de Tabla: | catalogo\_clasificadordeactivos |
| Descripción: | Catálogo de clasificador de activos. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo de dato | Tamaño | Dominio de valores | Valor por default | PK  FK | Valor nulo | Descripción |
| clave | CharField | CharField | undefined | undefined | undefined | False | Clave del modelo clasificador de activos. |
| nivel | CharField | CharField | undefined | undefined | undefined | False | Nivel numérico al cual pertenece el tipo de clasificador de activo. |
| concepto | CharField | 100 | undefined | undefined | FK | False | Describe el nombre del concepto del tipo de activo. |
| tipodeaplicacion | Fore | ForeignKey | undefined | undefined | FK |  | Identifica de la tabla catálogo de tipodeaplicacion el correspondiente al tipo de clasificador de activos, este dato al ser nivel 1 y 2 podrán ser valor nulo. |
| porcentaje | CharField | 50 | undefined | undefined |  |  | Valor numérico que registran los sugeridos por el CONAC, pero se pueden modificar a necesidad del ente. |
| tipodeactivo | Fore | ForeignKey | undefined | undefined | FK |  | Identifica de la tala catalogo\_tipodeactivo el correspondiente al tipo de clasificador, este dato puede ser valor nulo en el nivel 1. |
| COGanivel3 | CharField | 50 | undefined | No tiene GOG |  |  | Se define el valor del numérico del GOG teniendo la posibilidad de ser valor nulo o en su defecto el dato “no tiene GOG”. |
| entidad\_municipal | Fore | ForeignKey | undefined | undefined | FK | False | FK para llamar a la entidad municipal asociada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Relaciones: | Campos Clave: |
| entidad\_municipal | id |
| tipodeaplicacion | id |
| tipodeactivo | id |

1. **Anexos**

Se deberá precargar la siguiente tabla como base inicial para la entidad con posibilidad de edición.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel | **CONCEPTO** | **TIPO APLICACIÓN (catálogo Tipo Aplicación)** | **% ( se registran los sugeridos por el CONAC, pero se puedenmodificar a necesidad del ente)** | **TIPO ACTIVO (catálogo Tipo Activo)** | **COG (a 3er. Nivel)** |
| 1 | **Bienes Inmuebles e Infraestructura** |  |  |  |  |
| 2 | **Terrenos** | No Aplica |  | Bienes Inmuebles | 581 |
| 2 | **Viviendas** | Depreciación | 2 | Bienes Inmuebles | 582 |
| 2 | **Edificios No Habitacionales** | Depreciación | 3.3 | Bienes Inmuebles | 583 |
| 2 | **Infraestructura** | Depreciación |  | Bienes Inmuebles |  |
| 3 | Infrasestructura en Carreteras | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura Ferroviaria y Multimodal | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura Portuaria | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura Aeroportuaria | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura de Telecomunicaciones | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura de Agua Potable, Saneamiento, Hidroagrícola y Control de Inundaciones | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura Eléctrica | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura de Producción de Hidrocarburos | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 3 | Infraestructura de Refinación, Gas y Petroquímica | Depreciación | 4 | Bienes Inmuebles | No tiene COG |
| 2 | Otros Bienes Inmuebles | Depreciación | 5 | Bienes Inmuebles | 589 |
| 1 | **Bienes Muebles** |  |  |  |  |
| 2 | **Mobiliario y Equipo de Administración** |  |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Muebles de Oficina y Estantería | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 511 |
| 3 | Muebles, Excepto de Oficina y Estantería | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 512 |
| 3 | Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información | Depreciación | 33.3 | Bienes Muebles | 515 |
| 3 | Otros Mobiliarios y Equipos de Administración | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 519 |
| 2 | **Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo** | Depreciación |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Equipos y Aparatos Audiovisuales | Depreciación | 33.3 | Bienes Muebles | 521 |
| 3 | Aparatos Deportivos | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 522 |
| 3 | Cámaras Fotográficas y de Video | Depreciación | 33.3 | Bienes Muebles | 523 |
| 3 | Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 524 |
| 2 | **Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio** | Depreciación |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Equipo Médico y de Laboratorio | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 531 |
| 3 | Instrumental Médico y de Laboratorio | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 532 |
| 2 | **Vehículos y Equipo de Transporte** | Depreciación |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Automóviles y Equipo Terrestre | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 541 |
| 3 | Carrocerías y Remolques | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 542 |
| 3 | Equipo Aeroespacial | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 543 |
| 3 | Equipo Ferroviario | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 544 |
| 3 | Embarcaciones | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 545 |
| 3 | Otros Equipos de Transporte | Depreciación | 20 | Bienes Muebles | 549 |
| 2 | **Equipo de Defensa y Seguridad** | Depreciación |  | Bienes Muebles |  |
| 2 | **Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas** | Depreciación |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Maquinaria y Equipo Agropecuario | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 561 |
| 3 | Maquinaria y Equipo Industrial | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 562 |
| 3 | Maquinaria y Equipo de Construcción | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 563 |
| 3 | Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 564 |
| 3 | Equipo de Comunicación y Telecomunicación | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 565 |
| 3 | Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 566 |
| 3 | Herramientas y Máquinas-Herramienta | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 567 |
| 3 | Otros Equipos | Depreciación | 10 | Bienes Muebles | 569 |
| 2 | **Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos** | No Aplica |  | Bienes Muebles |  |
| 3 | Bienes Artísticos, Culturales y Científicos | No Aplica |  | Bienes Muebles | 513 |
| 3 | Objetos de Valor | No Aplica |  | Bienes Muebles | 514 |
| 1 | **Activos Biológicos** |  |  |  |  |
| 2 | Bovinos | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 571 |
| 2 | Porcinos | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 572 |
| 2 | Aves | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 573 |
| 2 | Ovinos y Caprinos | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 574 |
| 2 | Peces y Acuicultura | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 575 |
| 2 | Equinos | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 576 |
| 2 | Especies Menores y de Zoológico | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 577 |
| 2 | Árboles y Plantas | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 578 |
| 2 | Otros Activos Biológicos | Deterioro | 20 | Activos Biológicos | 579 |
| 1 | **Activos Intangibles** |  |  |  |  |
| 2 | **Software** | Amortización |  | Activos Intangibles |  |
| 2 | **Patentes, Marcas y Derechos** |  |  | Activos Intangibles |  |
| 3 | Patentes | Amortización |  | Activos Intangibles | 592 |
| 3 | Marcas | Amortización |  | Activos Intangibles | 593 |
| 3 | Derechos | Amortización |  | Activos Intangibles | 594 |
| 2 | **Concesiones y Franquicias** |  |  | Activos Intangibles |  |
| 3 | Concesiones | Amortización |  | Activos Intangibles | 595 |
| 3 | Franquicias | Amortización |  | Activos Intangibles | 596 |
| 2 | **Licencias** | Amortización |  | Activos Intangibles |  |
| 3 | Licencias Informáticas e Intelectuales |  |  | Activos Intangibles | 597 |
| 3 | Licencias Industriales, Comerciales y Otras | Amortización |  | Activos Intangibles | 598 |
| 2 | **Otros Activos Intangibles** | Amortización |  | Activos Intangibles |  |
| 1 | **Otros Activos No Circulantes** |  |  |  |  |
| 2 | **Bienes en Concesión** | No Aplica |  | Otros Activos | No Aplica |
| 2 | **Bienes en Arrendamiento Financiero** | Depreciación |  | Otros Activos | No Aplica |
| 2 | **Bienes en Comodato** | No Aplica |  | Otros Activos | No Aplica |